

1. kérdés: Melyik PDU formátumot kell használni, ha a fogadó eszköz NCI eszköz?
keret(frame)
2. kérdés: A felhasználó által küldött HTTP kérés a szerver mely információ címezőbe való beágyazása után tudja feldolgozni?
az alap értelmezett átjáró MAC címe
3. kérdés: Milyen előnye van a réteges modellnek a hálózaton belül?
előremozdítja a szoftver fejlesztő cégek közötti versengés az eszköz gyártásban, és az összeegyeztethetőséget a termékek között.
4. kérdés: Melyik módszert kell használni, ha két számítógép között túl sok adat átvitel történik, de nem akarjuk, hogy a csomagok mérete csökkenjen?
áramlás ellenőrző(flow control)
5. kérdés: Melyik protokolsorrend a helyes, ha a felhasználó szemszögéből nézve kérelmet küldünk a web szervernek?
HTTP, TCP, IP, Ethernet
6. kérdés: Melyik állítás igaz a TCP/IP beágyazásra, abban az esetben, mikor a számítógép adat csomagot küld a hálózatba?
Szegmenseket küld a szállítási rétegből az internetrétegbe.
7. kérdés: Melyik protokollal felelős a HTTP adatátvitel felügyeletére a szerver és a kliens között?
TCP
8. kérdés: Melyik az alapértelmezett átjáró IP címe a PC1 és PC2 esetében?
192.168.1.1
9. kérdés: Egy számítógép egy adott hálózaton keresztül kommunikál egy csoport számítógéppel. Melyik kommunikáció ez?
multicast
10. kérdés: Mi a Layer 4 feladata az OSI modellben?
leírja a megrendelt és a megbízható adatokat a cél és a forrás között
11. kérdés: Mi az előnye a nyitott, szabványos protokollú hálózati eszközöknek?
A kliens gép és a szerveren futó különböző operációs rendszerek sikeresen tudnak adatokat cserélni.
12. kérdés: Melyik IEEE szabvány teszi lehetővé a vezeték nélküli hálózati kártya csatlakozását más gyártó által készített vezeték nélküli hozzáférési ponthoz?
802.11
13. kérdés: Ha az alapvető átjáró nem jól van beállítva, milyen hatással van az eszközre?
Az eszköz csak a helyi hálózaton belül tud kommunikálni, külső hálózathoz nem tud hozzáférni.
14. kérdés: Melyik meghatározás jellemzi a Address Resolution Protocol-ra?
Az ARP-t arra használják, hogy a fogadó eszközök feldolgozza a helyi hálózaton belül a feladó eszköz MAC címét.
15. kérdés: Melyik réteg veszi körül az OSI modell logikai címét?
hálózati réteg
16. kérdés: Mi az általános kifejezés, amelyet arra használnak hogy leírják az adat egy részét a hálózati modell bármely rétegén?
Protocol Data Unit
17. kérdés: Melyik állítás igaz a TCP/IP és az OSI modelre?
a TCP/IP és az OSI Layer 4 hasonló szolgáltatásokat nyújt

18. kérdés: Melyik cím biztosítja a gép egyedi címét az adatkommunikáció során az internet rétegben?

logikai cím

19. kérdés: A felhasználó egy HTML dokumentumot néz a webszerverről. Melyik protokolszegmens kezeli az üzenetek és az egyéni beszélgetések szegmenseit a webszerver és a kliens között?

TCP

20. kérdés: Egy NIC melyik címet használja mikor eldönti, hogy elfogadja-e a keretet?

cél MAC cím

21. Párosítsd össze a leírást a szervezetekkel. (Nem minden opciót kell használni.)

ISOC - ez a szervezet felelős a IP-cím, a domain név kezelési és protokolazonosítók kiosztásában

ISO - Ez a szervezet a legnagyobb nemzetközi szabványok, sokféle termék és szolgáltatás fejlesztője a világban. Az Open Systems Interconnection (OSI) referenciamodelljéről ismert.

IANA -Ez a szervezet támogatja a nyílt fejlesztést, az evolúciót és az internet használatát a világon

22. kérdés: Melyek saját protokollok?

szervezetek által kifejlesztett protokollok, amelyek tudják kontrollálni a meghatározásukat és a működésüket

23. kérdés: Melyik protokollt használja a számítógép, hogy megtalálja a az alapértelmezett átjáró MAC címét a hálózatban?

ARP

24. kérdés: Nézze meg a lehetőségeket! A PC-A és PC-B a VLAN 60-at használja. A PC-A nem képes kommunikálni a PC-B-vel. Mi a baj?

A PC-A használt VLAN nincs az engedélyezett listáján a a VLAN törzsben

25. kérdés: Melyik parancsot használják arra, hogy leválassza az egyetlen VLAN 20-at egy kapcsolóról?

no vlan 20